



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 630744
FR 0303048

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	US 5 056 486 A (JOHANNES NICHOLAS J) 15 octobre 1991 (1991-10-15) * colonne 2, ligne 7-36 - colonne 2, ligne 58-68; revendication 1; figure 1 *	1,8	F02D13/02 F01L9/04
A	DE 36 00 408 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 16 juillet 1987 (1987-07-16) * colonne 1, ligne 48 - colonne 3, ligne 19; figure 1 *	1,8	
A	DE 197 35 863 A (AUDI NSU AUTO UNION AG) 25 février 1999 (1999-02-25) * colonne 1, ligne 24-68; revendication 1; figure 1 *	1,8	
A	DE 195 11 136 A (DAIMLER BENZ AG) 23 mai 1996 (1996-05-23) * colonne 1, ligne 48-64; revendications 1,2; figure 1 *	1,8	
A	DE 32 06 199 A (VOLKSWAGENWERK AG) 1 septembre 1983 (1983-09-01) * page 4; revendication 1; figure 1 *	1,8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7) F02D F01L
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
14 novembre 2003		Vedoato, L	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

1

EPO FORM 1503 12.98 (P04C14)

BEST AVAILABLE COPY

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0303048 FA 630744**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 14-11-2003.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5056486	A	15-10-1991	CH	677004 A5	28-03-1991
			WO	9005842 A1	31-05-1990
			DE	58902778 D1	24-12-1992
			EP	0396676 A1	14-11-1990
			JP	3502354 T	30-05-1991
DE 3600408	A	16-07-1987	DE	3600408 A1	16-07-1987
DE 19735863	A	25-02-1999	DE	19735863 A1	25-02-1999
DE 19511136	A	23-05-1996	DE	19511136 A1	23-05-1996
DE 3206199	A	01-09-1983	DE	3206199 A1	01-09-1983

EPO FORM P0485

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82

BEST AVAILABLE COPY